

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	iii
SUMMARY .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Karakteristik Ikan Nila .....	6
2.1.1 Klasifikasi Ikan Nila. ....	6
2.1.2 Morfologi Ikan Nila .....	7
2.1.3 Habitat Ikan Nila.....	7
2.1.4 Kebiasaan Makan Ikan Nila .....	8
2.1.5 Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila .....	8
2.2 Ampas Tahu .....	9
2.2.1 Komposisi Ampas Tahu. ....	10
2.1.2 Manfaat Ampas Tahu.....	10
2.3 Fermentasi dengan Probiotik .....	11
2.4 Kecernaan .....	13
2.2.1 Kecernaan Bahan Kering. ....	14
2.1.2 Kecernaan Lemak Kasar .....	15
<b>III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>16</b>

3.1 Kerangka Konseptual .....	16
3.2 Hipotesis .....	19
IV METODOLOGI.....	20
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
4.2 Materi Penelitian .....	20
4.2.1 Peralatan Penelitian.....	20
4.2.2 Bahan Percobaan .....	20
4.3 Metode Penelitian.....	21
4.3.1 Rancangan Percobaan .....	21
4.3.2 Variabel Penelitian.....	22
4.4 Prosedur Penelitian.....	22
4.4.1 Pembuatan Tepung Ampas Tahu Fermentasi .....	22
4.4.2 Pembuatan Pakan Perlakuan.....	23
4.4.3 Kandungan Nutrisi Bahan Pakan .....	24
4.4.4 Komposisi Bahan Pakan.....	25
4.4.5 Persiapan Akuarium dan Media Pemeliharaan Ikan .....	25
4.4.6 Pemeliharaan Ikan .....	26
4.4.7 Pengamatan Kecernaan .....	26
4.5 Parameter Penelitian.....	27
4.5.1 Parameter Uji Utama .....	27
4.5.2 Parameter Penunjang .....	27
4.6 Analisis Data.....	28
V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
5.1 Hasil Penelitian .....	30
5.1.1 Kecernaan Bahan Kering .....	30
5.1.2 Kecernaan Lemak Kasar .....	31
5.1.3 Kualitas Air .....	32
5.2 Pembahasan .....	32
5.2.1 Kecernaan Bahan Kering .....	32
5.2.2 Kecernaan Lemak Kasar .....	34
5.2.3 Kualitas Air .....	36
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
5.1 Kesimpulan .....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN .....	42

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila .....	9
2. Kandungan Nutrisi .....	24
3. Komposisi Bahan Pakan.....	25
4. Rerata Nilai Kecernaan Bahan Kering .....	30
5. Rerata Nilai Kecernaan Lemak Kasar .....	30
6. Kualitas Air .....	32

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Ikan Nila .....	6
2. Kerangka Konseptual .....	18
3. Denah Rancangan Penelitian .....	21
4. Diagram Alir Penelitian .....	29

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Hasil Analisa Proksimat Penelitian Pendahuluan .....	42
2. Hasil Analisa Proksimat Tepung Ampas Tahu.....	44
3. Hasil Analisa Proksimat Bugkil Kedelai, Tepung Jagung dan Dedak Padi.....	46
4. Hasil Analisa Proksimat Tepung Ikan .....	47
5. Hasil Analisa Proksimat Sampel Feses Ikan Nila .....	48
6. Analisis Ragam Kecernaan Bahan Kering .....	50
7. Analisis Ragam Kecernaan Lemak Kasar .....	52
8. Cara Perhitungan Kecernaan Bahan Kering dan Lemak Kasar .....	54
9. Kualitas Air Pemeliharaan.....	62
10. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	66